Information technique 01/09

Mode d'emploi



I S O L A   S P A S

S A L I N A   A L D E A   M A A T E A



Sommaire

1. Conditions de construction

1.1 Fonds/Fondation

Fondation horizontale et très solide pour toute la surface du Spa à remous (pour les dimensions, se référer à la fiche de données). Le Spa à remous doit être posé sur une surface stable. Il faut qu'il y ait suffisamment d'espace pour permettre d'y monter ou d'en descendre facilement.

1.2 Alimentation électrique

Valeur globale de l'alimentation électrique: 16 A / 230 V / 50 Hz. Commutateur de protection FI 30 mA. Le dispositif est livré avec une prise permettant une mise en service provisoire. Elle doit être retirée après la mise en marche. Nous vous conseillons de vous procurer un câble de 3 x 2,5 mm² (correspondant aux instructions de l'Illustration 1.2).

1.3 Eau fraîche

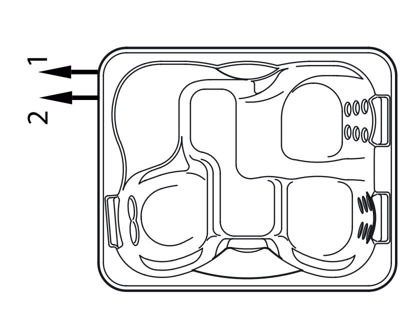
Le spa doit être rempli avec un tuyau, car il ne dispose pas de raccord d'alimentation d'eau. Il convient d'utiliser exclusivement l'eau du robinet.

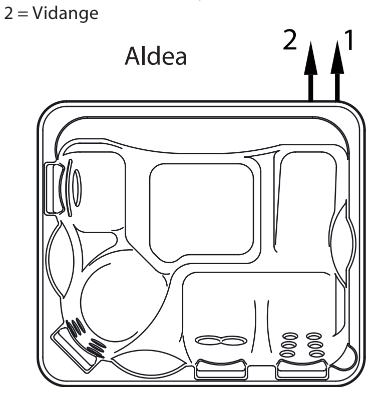
1.4 Eaux usées

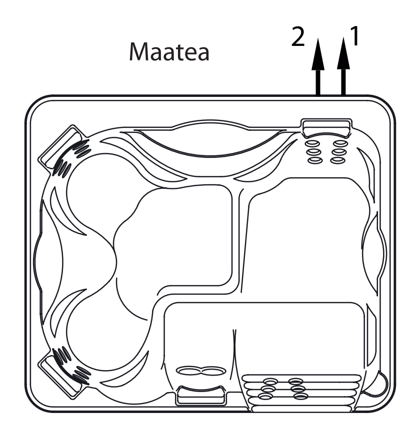
Pour vidanger le bassin, utilisez le tuyau, prévu. Des vannes de fermeture sont installées derrière l'enveloppe de la coque: Ceci permet de connecter un tuyau pour la vidange.

1 = Alimentation électrique
2 = Vidange









1.5 Transport

Le Spa à remous est livré sur une palette. Pour un transport sans risques, des courroies sont intégrées à l'emballage. Elles permettent un transport horizontal ou vertical. Afin d'éviter tout dommage lors du transport, le Spa à remous et son emballage doivent être placés á plat et déballé. Nous vous conseillons de vérifier son état dès réception.

1.6 Insonorisation

Si le Spa est placé à proximité de pièces telles que des chambres (pièces protégées d'après la DIN „Norme Industrielle Allemande"), des mesures d'insonorisation supplémentaires sont alors exigées.



2. Mise en marche et utilisation

2.1 Disposition du Spa à remous

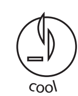
Le Spa à remous doit être placé sur un revêtement plat et stable. La surface du dispositif doit être vérifiée. Tous les côtés du Spa doivent être placés à l'horizontal. La valve de blocage conçue pour la vidange doit être fermée. Avant de remplir le Spa, s'assurer qu'elle est bien fermée. Il peut être rempli (à moitié) avec lde l'eau fraîche. Le „NIVEAU D'EAU" est indiqué par une marque. Un bassin trop rempli peut entraîner une mauvaise filtration de l'eau. Et s'il n'est pas assez rempli, cela peut entraîner une entrée d'air dans le système et provoquer l'arrêt du dispositif (signal d'erreur „DRY"). Lorsque le bassin est utilisé par plusieurs personnes à la fois ou par des personnes de grande taille, il peut être utile de baisser le niveau d'eau.Une fois le bassin convenablement rempli, installez le raccordement au réseau électrique.

2.2 Première mise en marche/Arrêt

Une fois branché, le dispositif fonctionne tout d'abord en mode de contrôle (signalé par „PR" sur l'affichage). Ce mode de contrôle dure entre 4 et 5 minutes. Puis la pompe de filtration se met en route, le Spa à remous chauffe et la température de l'eau est maintenue en mode standard. Tout s'arrête lorsque le appareil de sécurité interrompent l'arrivée d'électricité.
Attention: Lorsque l'alimentation en électricité est interrompue, la fonction antigel ne fonctionne plus. Il est donc conseiller de vider le Spa après utilisation.

2.3 Réglage de la température (26° - 40° C)





La température est constamment indiquée sur le l'affichage LCD.
Attention: la dernière température de l'eau ne s'affiche qu'après la première 2 minutes de fonctionnement de la pompe 1.

Pour afficher la température souhaitée, appuyez une fois sur la touche „Warm" ou „Cool". En appuyant ces touches, vous augmentez ou baissez la température. Après trois secondes, la température dernièrement mesurée réapparaît automatiquement sur l'affichage LCD.

2.4 Function antigel

Lorsque le capteur de la protection antigel détecte une baisse de la température de l'ordre de 6,7° C au niveau du système de chauffage, la pompe s'amorce automatiquement pour satisfaire la fonction antigel. Le système reste actif aussi longtemps que les capteurs relèvent une température de l'eau de +/-7,2° C. Dans les zones à climat plus rude, un capteur plus sensible que les capteurs standard peut être adopté sur demande. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.

2.5 Blocage de la console

Appuyez sur les touches „TIME", „Jet 1" et „WARM" un après l'autre pendant trois secondes. Lorsque la console est bloquée, la température de l'eau et le symbole de blocage apparaissent à l'écran „PL" = panel locked. Toutes les touches - à l'exception de la touche horaire - („Time") sont bloquées.
Pour débloquer la console, appuyez pendant deux secondes les touches „TIME", „Jet 1" et „COOL" un après l'autre.

2.6 Blocage de la température

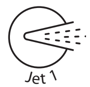
Le blocage peut être activé lors du réglage de la température de l'eau. Pour faire cela, appuyez sur les touches „WARM" ou „COOL", puis appuyez pendant trois secondes sur les touches „Time", „Jet 1" et „WARM". Lorsque la console est bloquée, la température de l'eau et le symbole de blocage "TL" = temperature locked apparaissent au milieu de l'écran. Le symbole de verrouillage. Pour déverrouiller la console, appuyez sur les touches „COOL", „Time", „Jet 1" et „COOL" l'un après l'autre.

2.6.1 Inversion des chiffres

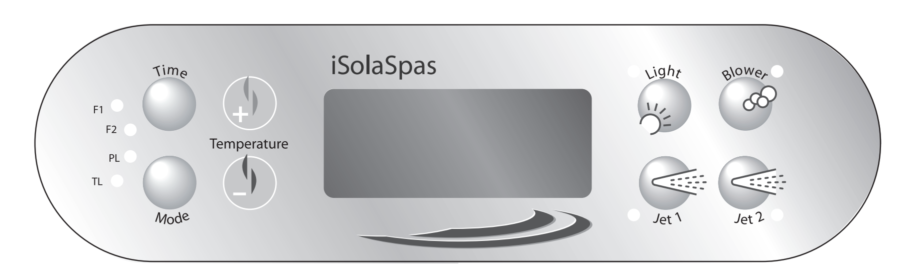
Si on appuie sur la touche „COOL" et après sur „Blower" l'affichage des chiffres peut être inversée.

2.7 Utilisation

2.7.1 Jet 1 (buses)



La pompe pour massage 1 s'actionne et se désactionne au moyen de la touche Jet 1. Si la pompe n'est pas désactivée manuellement, elle s'arrête automatiquement au bout de 15 minutes.



Auprès des modèles de la série I la fonction « filtration » de la pompe à 2 vitesses est également activée par la touche Jet 1. La séquence est la suivante:

Appuyer 1x: filtration (si elle n'est pas encore en marche selon les temps de filtration programmés)

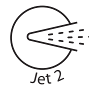
Appuyer 2x : jet 1

Appuyer 3x: arrêt

Les jets s'arrêtent automatiquement au bout de 30 minutes.

Cycle de nettoyage: Le filtre et l'ozonateur entrent en fonction pendant 60 minutes pour réaliser un cycle de nettoyage, dans un délai de 30 minutes après l'utilisation d'une fonction de massage.

2.7.2 Jet 2



Pour mettre en marche ou arrêter la pompe 2, utilisez la touche „Jet 2". Si elle n'est pas arrêtée manuellement, elle s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes. Cette touche est présente aussi sur les spas équipés d'une seule pompe de massage.

2.7.3 Vanne de déviation et buses de massage

La vanne de déviation - située sur le bord du bassin - permet de sélectionner les buses à activer lors de la mise en marche de la pompe.

Position „centrale": l'eau afflue régulièrement à travers toutes les buses. Cette position doit être réglée lorsque le Spa à remous n'est pas utilisé.

Position „gauche": position de massage pour l'alignement de buses 1

Position „droite": position de massage pour l'alignement de buses 2

La valve d'inversion peut être bougée entre ces positions pour permettre un réglage individuel de l'intensité du massage. Pour ce faire, arrêtez la pompe du jet, tournez la valve, puis rallumer la pompe.

Pour choisir l'intensité du massage, les buses „Superjet" sont réglables, il suffit de tourner la cache. Si la pompe est en mode, de l'air peut se mêler aux buses postion de la gauche ou la droite. Le système de régulation d'air est situé sur le bord supérieur du bassin (pour l'ouvrir, tournez le levier). Interrompre le jet d'air si vous n'utilisez plus votre bain à remous.



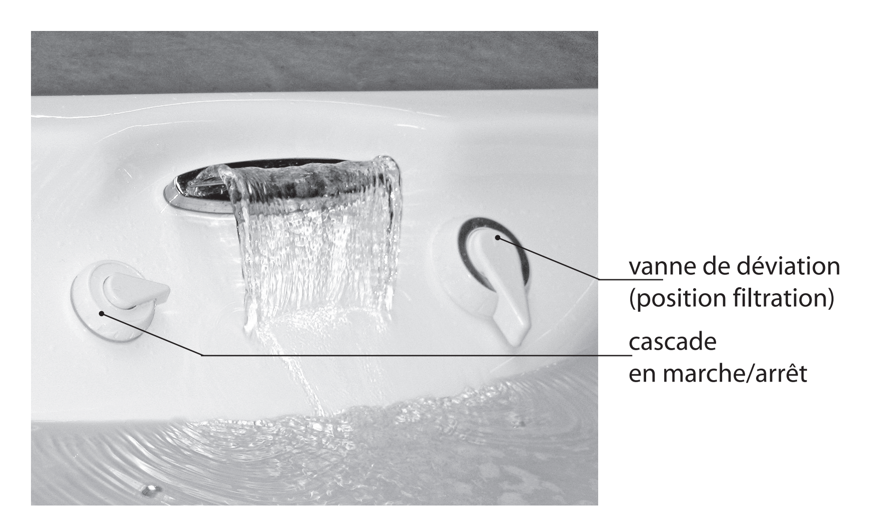
2.7 Utilisation

2.7.4 Cascade

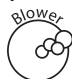
Les modèles de la série I sont équipés d'une cascade

L'eau destinée à la cascade est alimentée par la pompe de filtration. La cascade fonctionne donc uniquement avec la pompe de filtration en marche. Le temps de filtration est réglé de 8 à 12 et de 18 à 22 heures. La cascade peut se régler par l'ouverture et la fermeture de la vanne latérale.
Lorsque la piscine est couverte, la vanne de réglage doit être fermée. Faute de quoi, l'eau qui exercera une pression sous la couverture risque de déborder du bord de la piscine.

Attention: Plus la cartouche de filtration est encrassée plus la puissance de la cascade baisse. Si la puissance de la cascade devient trop faible, nettoyez ou remplacez la cartouche de filtration.



2.7.5 Blower (soufflerie à bulles)



La pression de cette touche actionne ou désactionne le souffleur d'air.

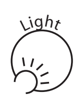
Auprès des modèles de la série II l'air entre dans le spa par les buses d'air dans la couchette et par les buses de massage Turbojet.

Auprès des modèles de la série I l'air entre par les Turbojets et les buses du siège voisiné. La répartition peut s'effectuer à partir de la manette de régulation d'air sur le bord du bain.

Attention: Quand le spa n'est pas utilisé, la manette de régulation d'air doit être mise en position centrale. Sinon, durant les cycles de nettoyage de l'eau peut sortir du spa quand celui-ci n'est pas couvert.

Le blower d'air s'arrête automatiquement au bout de 15 minutes. Attention: en cas de températures externes basses, de l'air froid est introduit dans le bain. Cela peut comporter un refroidissement du bain que l'installation de chauffage n'arrive pas à compenser immédiatement. Même dans le cas de températures externes normales, l'air en entrée peut sembler froide si le corps est en contact direct avec le jet.

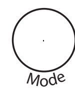
2.7.6 Eclairage



En appuyant sur cette touche, on met en route l'eclairage. Il s'éteint automatiquement au bout de quatre heures. Si vous avez optez pour la lumière LED, la couleur change après programmation automatiquement.

2.7 Utilisation

2.7.7 Modalités de fonctionnement





Mode/Prog: cette touche permet de commuter sur les modes standard (STANDARD), économie (ECONOMY) et dormant (SLEEP). Pour programmer les modalités, presser la touche „Mod/Prog“, puis „Cool“, pour arriver à la modalité souhaitée (l'afficheur à cristaux liquides clignote en attente de validation) et, pour finir, presser „Mode/Prog“ pour confirmer la sélection.
Modalité standard (STANDARD): dans ce mode de fonctionnement la température est maintenue à la valeur souhaitée. N'oubliez pas que le système affiche la dernière température de l'eau relevée, uniquement si la pompe a fonctionné pendant 2 minutes au moins. Le système affiche „STANDARD" aussi longtemps que la commutation n'a pas été déplacée sur une autre modalité.
Mode économie (ECONOMY): dans ce mode de fonctionnement, l'eau n'est chauffée que pendant les cycles de filtration jusqu'à obtention de la valeur de consigne. Le système affiche "ECONOMY" aussi longtemps qu'une autre modalité n'est pas sélectionnée. En pressant la touche „Jet 1“ en mode économie, le système passe en
Mode standard en économie (STANDARD-In-ECONOMY): au bout d'une heure, cette modalité, qui correspond à la modalité standard, commute automatiquement en mode économie. Dans cet intervalle de temps, en pressant la touche „Mode/Prog“, on passe directement en mode économie.
Mode dormant (SLEEP): dans ce mode de fonctionnement, l'eau est chauffée uniquement pendant les cycles de filtration jusqu'à 11°C (20° F) au-dessous de la valeur de consigne. Le système affiche „SLEEP“, aussi longtemps qu'un autre mode n'est pas sélectionné.
Mode attente (STANDBY): en pressant „Warm“ ou „Cool“, puis „Jet 2“, toutes les fonctions du bain à bulles sont désactivées temporairement. Cette condition est utile pour effectuer le changement du filtre. En pressant une touche quelconque, le bain se remet en marche.

Attention: le chauffage est verrouillé électriquement pour protéger les pompes et les buses de massage. Si les pompes et/ou les buses sont activées, le chauffage s'éteint automatiquement. Si les pompes sont désactivées, le chauffage se remet lentement en route après un auto-alignement. La température minimum possible de programmer est 26° C.

2.7.8 Réglage de l'heure

Lorsque vous allumez le Spa à remous, le signal „SET TIME“ clignote. Pour régler l'heure, appuyez sur (Time), puis sur (Mode) et enfin sur (warm) ou (cool). En appuyant une seconde fois sur (warm) ou (cool), l'heure est modifiée minute par minute. Appuyez sur (warm) ou (cool) pour que l'heure ne change plus. En appuyant sur (Time), l'heure souhaitée est enregistrée par le système.

2.7.9 Programmation optimale des filtres

ls peuvent malgré tout être réglés autrement en appuyant pendant trois secondes sur (Time) (Mode) (Mode) (Mode). „SET START FILTER“ (Cycle, 0-12 h) apparaît alors sur l'écran. Pour régler l'heure de départ du filtrage, appuyer sur (warm) ou (cool). En appuyant sur (Mode), „SET STOP FILTER 1“ apparaît. Maintenant, avec les touches (warm) ou (cool) (comme décrit ci-dessus), réglez l'heure de fin de la programmation. En appuyant sur „SET START FILTER 2“ (PM-Cycle, 12-24 h). Puis continuez comme décrit ci-dessus. En appuyant sur (Mode) vous enregistrez la nouvelle programmation dans le system et la température d'eau actuelle s'affiche.

2.7.10 Cycles de filtrage préréglés

Le premier cycle de filtrage est automatiquement activé à 8h. La pompe 1 (pompe de filtration) travaille à petite vitesse jusqu'à 12 h. Le second cycle de filtrage est automatiquement activé à 18h00. La pompe 1 (pompe de filtration) travaille à petite vitesse jusqu'à 22 h. La pompe de filtration et le générateur d'ozone entrent en fonction pendant le cycle de filtration. Au début de chaque cycle de filtration, le souffleur d'air procède à un nettoyage des conduites de l'air d'une durée de 30 secondes. La pompe 1 et la pompe 2 fonctionnent pendant 5 minutes.

3. Nettoyage et entretien

3.1 Entretien de l'eau

Un bon entretien de l'eau est nécessaire à l'hygiène impeccable du Spa à remous. Une eau propre et claire est agréable et contribue au bien-être. Un mauvais entretien de l'eau peut nuire à la santé. Pour entretenir l'eau, les éléments suivants sont nécessaires:

Le filtrage: il a pour tâche de retenir mécaniquement (grâce à un filtre) les impuretés dissouses dans l'eau.

La floculation: ajouter des moyens de floculation permet de relier entre elles les plus petites impuretés et facilite le filtrage.

La valeur pH: elle indique si l'eau est „équilibrée". Le tour du Spa en est d'autant plus agréable et les produits désinfectants davantage efficaces.

La désinfection: elle élimine les bactéries.

L'ajout d'eau fraîche: l'utilisation de produits désinfectants peut rendre l'eau plus salée. L'apport d'eau fraîche réduit la teneur en sel.

3.1.1 Filtrage

La filtration de filtrage doit être activé en mode automatique durant six ou huit heures. Outre les filtres, il est nécessaire de changer et de nettoyer leurs cartouches.

Le filtre du Spa à remous est équipé de filtres très fins en polyester qui retiennent les impuretés de l'eau. La **cartouche** est prévue pour durer très longtemps mais, en raison des impuretés, nous vous conseillons de **la changer tous les ans**. Un lot de cartouches de rechange est prévu dans l'emballage.

Le **nettoyage** des cartouches des filtres se fait **à intervalles réguliers** (chaque semaine, voire tous les mois selon la fréquence d'utilisation du Spa).

Pour procéder au nettoyage des cartouches:
- Retirez l'ouverture du skimmer vers le haut.
- Tirez vers l'avant le panier du skimmer .
- Détachez les cartouches du filtre et nettoyez-les de l'intérieur à l'extérieur avec un jet d'eau puissant.
- Pour insérer la cartouche, procédez dans le sens inverse. Veillez à placer la cartouche correctement.

Remarque:
Un filtre bouché empêche l'eau de circuler dans le système et peut conduire à un mauvais fonctionnement des buses de massage et est a un arrêt du chauffage.

3.1.2 Floculation

L'ajout de produits de floculation sert à relier entre elles les plus fines impuretés, et à les filtrer. S'il y en a, les plus petites impuretés sont visibles - elles ressemblent à de petites boules -dans le faisceau lumineux du projecteur sous-marin. Dans ce cas, le produit de floculation doit être dissous dans l'eau ou dans le panier du skimmer sous forme compacte, c'est-à-dire sous forme cartouche. Ne pas utiliser de produit de floculation liquide car le dosage peut poser problème.

3. Nettoyage et entretien

3.1.3 Valeur pH

La valeur pH du Spa à remous doit varier entre 7,2 et 7,4. Cette valeur permet aux produits désinfectants d'agir parfaitement et l'eau reste douce et non acide. L'air apporté en masse par les buses de massage élève fortement, et en peu de temps, la valeur pH. Il est nécessaire de la faire baisser manuellement. Pour ce faire, ajoutez une solution pH - généralement environ 7 gr (pour 1000 litres d'eau) - pour faire baisser l'indice de 0,1. La valeur pH doit être mesurée et régulée au moins 1 fois par semaine.

3.1.4 Désinfection

Le générateur d'ozone intégré contribue à la désinfection de l'eau. Si le bain est utilisé normalement par deux personnes, une désinfection supplémentaire par jour s'impose. Dans ce cas, il faudrait ajouter d'autres produits désinfectants tels que le chlore ou l'oxygène. La concentration dépend de l'appareil et des données du constructeur. Pour le chlore anorganique par exemple, entre 0,6 et 1 mg/l. Il est préférable d'utiliser des pastilles pouvant être déposées sur le panier du skimmer.
Remarque: le générateur d'ozone s'arrête avec le déclenchement des pompes de massage. L'ozonateur reste éteint pour au moins 1 heure

3.1.5 Apport d'eau fraîche
Changement de l'eau
Vidange du dispositif

La désinfection de l'eau entraîne la formation de sels qui se concentrent en faible proportion si de l'eau fraîche est ajoutée. Après chaque utilisation, le Spa à remous doit donc être rempli d'eau jusqu'à 13 cm du bord du bassin. **L'eau doit être changée toutes les huit semaines.**

Procédez comme suit pour vidanger le dispositif:

- Positionnez le levier principal du dispositif sur „out".
- Raccordez un tuyau d'eau à la valve de blocage.
- Ouvrez la valve de blocage et laissez le Spa se vider.

3.2 Nettoyage et entretien de la coque

La coque du Spa est en acrylique sanitaire et le revêtement en polyster lisse. Ils se nettoient facilement. Les impuretés doivent être nettoyées à l'aide d'une éponge imbibée d'eau tiède pour éviter de rayer la coque.

Enlever le calcaire et les métaux avec de l'eau et du vinaigre par exemple.

Les parties sales et graisseuses peuvent être nettoyées avec une solution alcaline. Veillez à ce que la surface acrylique du Spa à remous ne soit pas traitée avec des nettoyants moussants, car ils pourraient mousser lors de la mise en marche du Spa.

Ne pas utiliser de nettoyants électriques!
Ne pas nettoyer les parties en acier inoxydables avec des produits acides!

Les surfaces externes peuvent être polies même après plusieurs années. Un nettoyant spécial, „Poolfinish", peut être fourni pour les surfaces. Pour l'appliquer, utilisez un chiffon en coton et polissez avec de légers mouvements circulaires. Les rayures, même petites, peuvent ainsi être enlevées.



3. Nettoyage et entretien

3.3 Nettoyage et entretien des surfaces en bois

Le bois est un produit naturel et qui se transforme au fil des années. Le bois de teck n'obtient sa brillance argentée qu'après plusieurs années. Un léger „vieillissement“ des surfaces en bois est inévitable. Nous vous conseillons d'éviter les changements climatiques.

Les surfaces en bois doivent être tenues au sec dans la mesure du possible. Elles doivent être nettoyées à l'eau tiède et à l'aide d'un chiffon en cuir.

Si nécessaire, le bois de tek peut être entretenu avec une laque liquide qui lui rend sa brillance première. Il est conseillé de polir la surface avec du papier de verre avant le traitement. Une bouteille de laque pour le bois de teck est prévue dans l'emballage.

3.4 L'Hivernage

Si le spa ne doit pas être utilisé en hiver il y a plusieurs possibilités d'hivernage, à savoir:

3.4.1 Hivernage en mode dormant (SLEEP)

Dans ce cas le spa reste rempli d'eau. Mettez le spa en mode dormant (SLEEP) et la température à 36° C. Nettoyez de nouveau la cartouche de filtration.

Ainsi, l'eau est filtrée et désinfectée pendant les mois d'hiver. La température d'eau se baisse d'environ 11° et la fonction antigel est active.

Attention: Après une panne d'électricité éventuelle le mode dormant (SLEEP) doit de nouveau être programmé. Lors que l'alimentation en électricité est interrompue le spa peut subir des dégâts à cause du gel. Vérifiez le niveau d'eau régulièrement.

Pour la remise en service mettez le spa en mode standard. Désormais, l'eau est chauffée et maintenue à la température souhaitée de 36° C.

Contrôlez le niveau d'eau.

Nettoyez la cartouche de filtration.

3.4.2 L'hivernage auprès du spa vide

Pour cela, coupez l'alimentation en courant électrique auprès du boîtier de commande de la maison.

Ouvrez toutes les vannes de vidange et vidangez le spa et toutes les conduites d'eau.

Ouvrez les écrous de vidange auprès des pompes de massage.

Retirez la cartouche de filtration, nettoyez-la et entreposez-la au sec.

Couvrez le spa avec la couverture Hardtop et fixez-la. Enlevez-en de la neige le cas échéant.

Pour la remise en service fermez toutes les vannes et revissez les écrous de vidange auprès des pompes. Remplissez le spa jusqu'au niveau d'eau indiqué sur le skimmer. Rebranchez le courant (voir également point 2.2 „première mise en marche“)

4. Consignes pour le Spa

4.1 Température de l'eau

La température de l'eau dans les bains à remous est nettement supérieure à celle par exemple des piscines. Et ce, pour une bonne raison: accentuer la relaxation créée par la chaleur et le mouvement de l'eau. Cependant, ceci peut nuire à la circulation sanguine. C'est pourquoi vous devez respecter les consignes pour le Spa et les indications relatives à l'entretien de l'eau:

La température de l'eau doit avoisiner les 36 C°. Les températures supérieures nuisent à la circulation sanguine, et peuvent entraîner un état de fatigue. Les températures inférieures - par exemple entre 32 et 33 C° - ravivent et rafraîchissent. La température idéale pour le Spa dépend bien entendu de votre propre constitution physique.

4.2 La durée du Spa

Plus la température de l'eau est élevée, plus le Spa doit être court. Avec 36 C°, il est conseillé de prendre un Spa d'une vingtaine de minutes. Avec 38 C°, ne pas rester plus de 10 à 12 minutes.

4.3 Faire des pauses

Quand vous avez décidé de vous détendre dans un Spa à remous, prévoyez des phases de pause (l'air frais ou un autre Spa plus froid).

4.4 Hygiène

Avant et en sortant dans le Spa, nous vous conseillons de prendre une douche. Des températures élevées nécessitent une utilisation plus importante de produits désinfectants (en raison des bactéries).

4.5 Saunas et Spa à remous

Le sauna et le Spa à remous peuvent être associés si votre constitution physique s'y prête. Mais il faut impérativement respecter les étapes de refroidissement entre les deux utilisations.

4.6 A éviter

Il ne faut jamais prendre de Spa après avoir consommé de l'alcool, pris un repas, être enrhumé ou souffrir de maladies cardio-vasculaires.

4.7 Produits aromatiques

Les produits aromatiques utilisés habituellement pour le Spa ne sont pas appropriés dans le cas d'un Spa à remous. L'air peut les faire mousser de manière excessive ou ils peuvent boucher les buses.



5. Signaux de diagnostique / Signalisations périodiques

Signalisation	Signification	Mesure requise
	Aucun signal affiché. Le spa n'est plus alimenté en courant.	*La console d'utilisation est débranchée jusqu'à ce que l'alimentation en courant soit rétablie. Les réglages du spa sont sauvegardés pendant 30 jours via une batterie de réserve.*
OHH	*« Overheat » (Surchauffe) - Le Spa s'est arrêté. L'un des capteurs de chaleur a mesuré 48° C.*	*NE PAS ENTRER DANS L'EAU ! Retirer la protection du spa et laisser l'eau se refroidir. Une fois que l'élément de chaleur a refroidi, désactiver le système en appuyant sur l'une des touches. Si le spa n'est pas désactivé, débrancher l'alimentation électrique et appeler le vendeur ou service clientèle.*
OHS	*« Overheat » (Surchauffe) - Le Spa s'est arrêté. L'un des capteurs a mesuré 43° C comme élément de chaleur.*	*NE PAS ENTRER DANS L'EAU ! Retirer la protection du spa et laisser l'eau se refroidir. A une température de 43° C, le spa devrait se désactiver automatiquement. Si le spa n'est pas désactivé, débrancher l'alimentation électrique et appeler le vendeur ou service clientèle.*
ICI	*« ICE » (Glace) - Le capteur d'appoint mesure un danger de gel.*	*Aucune mesure nécessaire. La pompe et le ventilateur sont activés automatiquement sans tenir compte du mode du spa.*
SnA	*Le spa est éteint. Le capteur placé au niveau de la boîte de protection thermique ne fonctionne pas.*	*Si le problème persiste, informer le vendeur ou le service clientèle (apparaît cf. par moment lors d'une surchauffe et disparaît de nouveau lorsque l'élément de chaleur s'est refroidi.)*
Snb	*Le spa est éteint. Le capteur placé au niveau de la boîte de température ne fonctionne pas.*	*Si le problème persiste, informer le vendeur ou le service clientèle (apparaît cf. par moment lors d'une surchauffe et disparaît de nouveau lorsque l'élément de chaleur s'est refroidi.)*
SNS	*Les capteurs ne sont pas équilibrés. En cas d'affichage alterné de ce signal et de la température de l'eau, il s'agit probablement d'un état temporaire. Si ce signal est le seul à clignoter, il indique que le bain est hors fonction.*	*Si le problème persiste, s'adresser au revendeur ou au service Après-vente.*
HFL	*La différence de température entre les deux capteurs dépasse plus de 2,5° C ce qui semble renvoyer à un problème de circulation d`eau.*	*Vérifier le niveau de l'eau du spa. Ajouter de l'eau au besoin. S'il y a suffisamment d'eau, assurez-vous que les pompes ont été rincées. Nettoyer le filtre a cartouche. Si le problème persiste, informer le vendeur ou le service clientèle.*
LF	*faible d`eau (s'affiche si le signal „HFL" apparaît cinq fois en l'espace de 24 heures). Le system de chauffage est interrompue, les autres procèdent régulièrement.*	*Procéder comme pour le signal „HFL". La fonction de chauffage ne se réinitialise pas automatiquement ; pour la réinitialiser, presser une touche quelconque.*
dr	*Manque d'eau dans l'élément chauffant.*	*Contrôler le niveau de l'eau dans le bain. Au besoin, ajouter de l'eau.S'il y a suffisamment d'eau, s'assurer que les pompes ont été rincées.Pour réinitialiser, presser une touche quelconque.*
dry	*Pas assez d'eau mesuré dans l'élément de chaleur. Manque d'eau dans l'élément chauffant (s'affiche lorsque le signal „dr" apparaît la troisième fois). Le bain est hors fonction.*	*Vérifier le niveau de l'eau du spa. Ajouter de l'eau au besoin. S'il y a suffisamment d'eau, assurez-vous que les pompes ont été rincées. Pour désactiver appuyer sur une touche.*
Pr	*A la première mise en service, le bain fonctionne en modalité lavage.*	*La modalité lavage dure au maximum 4 minutes, puis le bain est chauffé et la température de l'eau est maintenue en modalité standard.*
--F --C	*Température ignorée.*	*La température est affichée après 2 minutes de fonctionnement de la pompe.*
---	*Température pas en modalité économie ou dormante (Sleep).*	*En mode économie ou dormant, à l'exception d'un cycle de filtration, la pompe reste, dans certains cas, hors fonction pendant plusieurs heures. Pour afficher la température effective, insérer le mode standard ou „Jet 1" pendant 2 minutes au moins.*
Sby	*Le mode attente (stand-by) s'est inséré, en pressant plusieurs touches de la console.*	*En pressant une touche quelconque, le système quitte le mode attente (stand-by) et reprend son fonctionnement normal.*

5. Signaux de diagnostique / Signalisations périodiques

Signalisation	Signification	Mesure requise
rPH	*Tous les 7 jours*	*Contrôler et ajuster le niveau des produits chimiques en suivant les instructions du constructeur.*
rSH	*Tous les 7 jours*	*Contrôler et ajuster le niveau des produits chimiques en suivant les instructions du constructeur.*
rLL	*Tous les 30 jours*	*Déposer le filtre, le nettoyer et le réinstaller en suivant les instructions du constructeur.*
rL9	*Tous les 30 jours*	*Contrôler et réinitialiser le rupteur GFCI en suivant les instructions du constructeur.*
rdr	*Tous les 90 jours*	*Vider le bain et le remplir de nouveau en suivant les instructions du constructeur.*
rLL	*Tous les 180 jours*	*Nettoyer et traiter la couverture en suivant les instructions du constructeur.*
rLr	*Tous les 180 jours*	*Nettoyer et traiter le bois en suivant les instructions du constructeur.*
rLH	*Tous les 365 jours*	*Installer un nouveau filtre.*




iSolaSpas
by RivieraPool


www.iSolaSpas.com